Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

## German Language Declaration

Als nacshstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:		As a below named inventor, I hereby declare that:	
daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:		My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.  I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is	
		listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
		Powdery Water-Absorbing Polymers With Fine Particles  Bound By Thermoplastic Adhesives	
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung		the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
	wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) und am abgeändert (falls zutreffend).	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).	
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe		I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.		I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.	
	•		

[Page 1 of 4]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen) DE 103 34 286.9 (Number) (Country) (Nummer) (Land) (Number) (Country) (Nummer) (Land) Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden

Ich beanspruche niermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustenenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

PCT/EP2004/008184 22 July 2004
(Application No.) (Filing Date)
(Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Priority Not Claimed Priorität nicht beanspruct
25 July 2003 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
(Day/Month/Year Fited) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
I hereby claim the benefit under Title United States provisional application(	35, United States Code, § 119(e) of any s)listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

Pending (Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

# German Language Declaration

following attorney(s) and/or	As a named inventor, I hereby appoint the agent(s) to prosecute this application and e Patent and Trademark Office connected gistration number)
Stanislav Antolin Walter Y. Boyd Kimberly B. Gatling Philip P. McCann	34,979 31,738 48,814 30,919
Send Correspondence to: Smith Moore LLP (Customer No. 29737) P.O. Box 21927, Greensboro, NC 27420	
	name and telephone number)
Stanislav Antolin	336.378.5516
	following attorney(s) and/or transact all business in the therewith: (list name and reg Stanislav Antolin Walter Y. Boyd Kimberly B. Gatling Philip P. McCann  Send Correspondence to: Smith Moore LLP P.O. Box 21927, 9  Direct Telephone Calls to: (a)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor LOEKER, Frank
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Krefeld, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship DE
Postanschrift	Post Office Address Klosterstrasse 46
	47798 Krefeld, GERMANY
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any BREMUS, Heinz
Unterschrift des zweiten Erfinder Datum	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Kevelaer, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship DE
Postanschrift	Post Office Address Broeckhof 9
	47623 Kevelaer, GERMANY

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)  Stanislav Antolin 34,979  Walter Y. Boyd 31,738  Kimberly B. Gatling 48,814  Philip P. McCann 30,919	
Postanschrift:	Send Correspondence to: Smith Moore LLP (Customer No. 29737)	
	P.O. Box 21927, Greensboro, NC 27420	
Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
	Stanislav Antolin 336.378.5516	
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of third joint inventor SMITH, Scott	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence Greensboro, North Carolina US	
Staatsangehörigkeit	Citizenship US	

Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz		Residence Greensboro, North Carolina US
Staatsangehörigkeit		Citizenship US
Postanschrift		Post Office Address 4100 Duplin Court
		Greensboro, NC 27407 US
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of fourth joint inventor, if any
Unterschrift des zweiten Erfinder	Datum	Fourth Inventor's signature Date
Wohnsitz		Residence
Staatsangehörigkeit		Citizenship
Postanschrift		Post Office Address

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)